

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

Кафедра цифровых технологий,
математики и экономики

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

*по дисциплине Б1.В.09 Экономика
для направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника,
направленность (профиль) "Электроснабжение"*

Мурманск
2021

Составитель: Савельева Светлана Борисовна, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры цифровых технологий, математики и экономики Мурманского государственного технического университета

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры 01 сентября 2021 года, протокол №1

Рецензент – Царева Светлана Викторовна, кандидат экономических наук, доцент, декан Факультета подготовки кадров высшей квалификации Мурманского государственного технического университета

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	5
3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ.....	7
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	13

1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Методические указания составлены на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденного 28.02.2018 №144, учебного плана в составе ОПОП по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленности (профилю) "Электроснабжение".

Целью дисциплины (модуля) "Экономика" является формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки бакалавра и учебным планом для направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, что предполагает освоение обучающимися знаний и обеспечение понимания экономической природы современного общества, законов и принципов его развития, проблем, с которыми оно сталкивается, противоречий, объективно возникающих между субъектами экономики.

Задачи дисциплины: дать необходимые знания по основам экономики с целью решения задач профессиональной деятельности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника:

Таблица 1 – Результаты обучения

№ п/п	Код и содержание компетенции	Степень реализации компетенции	Индикаторы сформированности компетенций
1.	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимально способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов ограничений	Компетенция реализуется в части "Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимально способы их решения, исходя из ... имеющихся ресурсов ограничений"	ИД-1 ук-2 Формулирует в рамках поставленной цели проектно совокупность задач, обеспечивающих ее достижение ИД-2 ук-2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая... имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
2.	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Компетенция реализуется полностью	ИД-1 ук-9 Знает особенности, базовые понятия и законы экономики и финансовой деятельности общества, принципы функционирования экономики; основные

		<p>инструменты управления личными финансами и источники информации о них.</p> <p>ИД-2ук-9 Умеет использовать основы экономической культуры и финансовой грамотности в своей жизнедеятельности: анализировать и оценивать экономическую информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа и оценок; оценивать виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для человека и организации; использовать информацию открытых источников, официальных и правовых баз данных для получения информации о возможностях и ограничениях, связанных с функционированием обществ, мировой экономики политики, государства, бизнеса.</p> <p>ИД-3ук-9 Владеет методами личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей, возникающих на разных этапах жизнедеятельности человека; пониманием экономической ситуации и перспективами её влияния на деятельность человека, бизнеса, государства, мировой экономики.</p>
--	--	--

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы практических работ	Количество часов	
		Очная	Заочная
1.	Общая характеристика рыночной экономики. Рыночный механизм и рыночные структуры.	2	2
2.	Фирма как экономический агент рынка. Издержки производства и экономическое равновесие фирмы. Виды рынков и особенности их организации. Рынок труда и заработная плата. Рынок земли и земельная рента. Рынок капитала и процентная ставка. Инвестиционный проект, принципы оценки его эффективности	2	2
3.	Введение в макроэкономику. Специфика макроэкономического анализа. Национальная экономика и общественное воспроизводство. Основные макроэкономические показатели. Макроэкономические показатели и система национальных счетов.	2	–
4.	Экономический рост, макроэкономическое равновесие и цикличность развития рыночной экономики	2	–
5.	Финансовая система государства. Денежная система. Кредитная система и ее структура. Бюджетная система государства	2	–
	Итого	10	4

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

Методические указания включают рекомендации по изучению тем практических работ и вопросы для обсуждения. Для изучения дисциплины необходимо использование материалов лекций, основной и дополнительной литературы, материалов периодической печати, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Практическое занятие 1

Тема 1. Общая характеристика рыночной экономики. Рыночный механизм и рыночные структуры

При изучении вопросов данной темы следует обратить внимание на место и роль товарного производства в развитии общественного хозяйства, стадии, которые проходит в своем развитии товарное (рыночное) хозяйство. Важное значение имеет изучение рыночного механизма и основных его элементов. Следует обратить внимание на основные характеристики конкуренции, ее типов и рыночных структур, им соответствующих. К обсуждению на практическом занятии предлагаются следующие вопросы.

Вопросы к практическому занятию

1. Рыночный механизм и его элементы.
2. Конкуренция совершенная и несовершенная. Рынки совершенной и несовершенной конкуренции.
3. Спрос и факторы, определяющие его изменения. Закон спроса. Показатели эластичности спроса.
4. Предложение и факторы, определяющие его изменения. Закон предложения. Эластичность предложения.
5. Теория цены товара. Цена спроса, цена предложения. Равновесная цена.
6. Рыночное равновесие. Излишки потребителя и производителя
7. Вмешательство государства в рыночный механизм. Распределение налогового бремени между продавцом и покупателем.

Литература: 1–5

Практическое занятие 2

Тема 2. Фирма как экономический агент рынка. Издержки производства и экономическое равновесие фирмы. Виды рынков и особенности их организации. Рынок труда и заработная плата. Рынок земли и земельная рента. Рынок капитала и процентная ставка. Инвестиционный проект, принципы оценки его эффективности

Данная тема знакомит обучающихся с одним из основных субъектов рыночной экономики – фирмой. При подготовке к данной теме следует ознакомиться с основными характеристиками фирмы, ее возможными организационно-правовыми формами и стратегиями, составить представление о том, на какие вопросы следует обращать внимание руководителям фирм, чтобы последняя занимала прочные позиции на рынке. Понимать необходимость изучения конкурентной среды с целью своевременного реагирования на ее изменения.

Вопросы к практическому занятию

1. Предприятие как субъект рыночной экономики. Внутренняя и внешняя среда предприятия.
2. Издержки производства и их структура (явные, неявные, общие, постоянные, переменные, средние, предельные).
3. Валовая и предельная выручка, валовые выручка и издержки. Экономическая и бухгалтерская прибыль.
4. Процесс производства как взаимодействие факторов производства, производственная функция (отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная)).
5. Рынки факторов производства. Рынок земли. Рынок капитала и процент.
6. Инвестиционный проект и принципы оценки его эффективности.

Вопросы для обсуждения

1. Какова главная задача предпринимателя?
2. В чем заключается экономический смысл предприятия?
3. Охарактеризуйте модификации форм предприятий в зависимости от характера государственного регулирования экономики?
4. Определите различия товарищества и акционерного общества.

5. Приведите примеры организации предприятий как единоличного владения, партнерства, корпорации. Оцените оптимальность их организационной формы.

6. Подберите статистические данные, характеризующие тенденции развития организационных форм предприятий в процессе рыночной трансформации экономики Российской Федерации.

7. Что такое фирма? Приведите примеры фирм. Можно ли назвать частнопрактикующего юриста фирмой?

8. Для получения максимальной прибыли необходимо продать максимально большее количество продукции. Верно ли это утверждение и почему?

9. Фирма, производящая себе в убыток, должна обязательно сразу закрываться. Всегда ли это верно?

10. Что означает максимизация прибыли?

11. Почему рынок ресурсов и ценообразование на нем нельзя анализировать точно также, как рынки любых других товаров?

12. Кто входит в неконкурентные группы работников?

13. Что такое стартовый капитал?

14. Относятся ли акции, облигации к капиталу?

Литература: 1–5

Практическое занятие 3

Тема 3. Введение в макроэкономику. Специфика макроэкономического анализа. Национальная экономика и общественное воспроизводство Основные макроэкономические показатели. Макроэкономические показатели и система национальных счетов

Изучение данной темы предполагает знакомство с особенностями макроэкономического анализа, поскольку изучение экономических процессов и явлений переносится на макроэкономический уровень – на уровень экономики страны в целом. Это означает необходимость рассмотрения национальной экономики и ее структуры, общественного воспроизводства и его стадий. Для оценки эффективности функционирования национальной экономики надо знать основные макроэкономические показатели и особенности их расчетов. Определенный интерес представляет знакомство с мультипликационными эффектами в экономике.

Вопросы к практическому занятию

1. Предмет, метод макроэкономики. Особенности макроэкономического анализа.
2. Цели и инструменты макроэкономики.
3. Сущность и модели общественного воспроизводства. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы.
4. Макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), личный располагаемый доход, конечное потребление.
5. Мультипликационные эффекты в экономике. Мультипликатор инвестиций и государственных расходов.
6. Национальное богатство, отраслевая и секторальная структуры национальной экономики, межотраслевой баланс; теневая экономика.

Вопросы для обсуждения

1. Дайте определение системы национальных счетов?
2. Что такое национальное богатство?
3. Как рассчитывается дефлятор ВВП?
4. Что необходимо знать для определения величины национального дохода?

Литература: 1–5

Практическое занятие 4

Тема 4. Экономический рост, макроэкономическое равновесие и цикличность развития рыночной экономики

Изучение данной темы показывает важность экономического роста для страны в решении важнейших социально-экономических вопросов; возможных факторов экономического роста, его типов и показателей. Обучающиеся знакомятся с понятием цикличности развития экономических систем и рядом понятий, которые ее характеризуют.

Вопросы к практическому занятию

1. Понятие и сущность экономического роста. Факторы экономического роста.
2. Показатели экономического роста.
3. Основные типы экономического роста.
4. Макроэкономическая нестабильность, цикличность развития рыночной экономики.
5. Цикл и его фазы. Типы циклов.
6. Причины цикличности экономики.
7. Инфляция и безработица как формы проявления макроэкономического неравновесия.
8. Конъюнктурная (антициклическая) политика : ее цели и задачи.

Литература: 1–5

Практическое занятие 5

Тема 5. Финансовая система государства. Денежная система. Кредитная система и ее структура. Бюджетная система государства

Изучение данной темы направлено на знакомство с финансовой системой государства и, собственно, с категорией "финансы", которая представляется сложным и многоаспектным понятием. Значительное влияние следует обратить на государственный бюджет и его сбалансированность, вопросы внутреннего и внешнего долга и источников их погашения. Важное значение имеет изучение налоговой системы страны, видов налогов, принципов налогообложения.

При изучении материала, характеризующего денежную систему, желательно ознакомиться не только с функциями денег, но и с функциями Центрального банка и инструментами его воздействия на объем денежной массы в стране. Это также предполагает изучение возможных вариантов денежно-кредитной политики.

Вопросы к практическому занятию

1. Финансы и их функции. Финансовая система и финансовая политика.

2. Фискальная политика государства. Государственные расходы и налоги (пропорциональный налог, прямые и косвенные налоги, чистые налоги).

3. Государственный бюджет и его структура. Система бюджетов.

4. Бюджетный дефицит и профицит: причины образования, способы финансирования.

5. Государственный долг: внутренний и внешний. Его влияние на экономическое развитие страны.

6. Экономическая теория налогообложения. Принципы налогообложения. Виды налогов. Элементы закона о налогах. Кривая Лаффера. Бюджетно-налоговая политика.

7. Денежная система. Денежная масса. Деньги и их функции. Центральный банк и его функции. Денежная политика.

Литература: 1–5

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная

1. Курс экономической теории: Учебник для вузов / М. Н. Чепурин, С. Н. Ивашковский, Е. А. Киселева и др.; Под ред. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой; МГИМО МИД России. – 5-е изд., испр., доп. и перераб. – Киров: АСА, 2004; 2005; 2003. – 832 с. (Библиотека МГТУ – 17 экз.)

2. Экономическая теория (политэкономия) : учебник [для вузов] / Г. П. Журавлева [и др.]; под общ. ред. В. И. Видяпина, Г. П. Журавлевой . – Изд. 4-е. – Москва : Инфра-М, 2007, 2005. – 638, [1] с. – (Серия "Высшее образование"). (Библиотека МГТУ – 5 экз.)

3. Экономическая теория: [учеб. пособие для вузов / А.Г.Грязнова и др.]; под ред. А. Г. Грязновой и В.М.Соколинского; Финансовая акад. при Правительстве РФ. – Изд.2-е, перераб.и доп. – М.: Кнорус, 2006; 2005. – 462 с. (Библиотека МГТУ – 4 экз.)

4. Экономическая теория: Учебник для вузов / Н. В. Сумцова, Л. Г. Орлова, В. В. Пранович и др.; Под ред. Н. В. Сумцовой, Л. Г. Орловой. – М.: Юнити-Дана, 2000. – 655 с. (Библиотека МГТУ – 4 экз.)

5. Экономическая теория: Учебник для вузов / Т. Г. Бродская, О. В. Бургонов, В. И. Видяпин и др.; Под общ. ред В. И. Видяпина и др.; М-во образования РФ; Рос. экон. акад. им.Г. В.Плеханова. – М.: Инфра-М, 2003. – 714 с. (Библиотека МГТУ – 45 экз.)

Дополнительная

6. Базиков, А. А. Экономическая теория: курс лекций / А. А. Базиков. – М.: Инфра-М, 2005. – 286, [1] с. – (Высшее образование). (Библиотека МГТУ – 1 экз.)

7. Базылев, Н. И. Экономическая теория: Учебник для вузов / Н. И. Базылев, С. П. Гурко, М. Н. Базылева. – М.: Инфра-М, 2003. – 672 с. (Библиотека МГТУ – 2 экз.)

8. Введение в макроэкономику: Учеб. пособие для вузов / М.Е.Дорошенко, Г. М. Куманин, И. Е. Рудакова и др.; Под ред. М. Е. Дорошенко. – М.: Юнити-Дана, 2000. – 175 с. – (Готовимся к экзаменам). (Библиотека МГТУ – 10 экз.)

9. Гукасян, Г. М. Экономическая теория: Микроэкономика. Макроэкономика. Практикумы / Г. М. Гукасян, Г. А. Маховикова, В. В.

Амосова ; Под общ. ред. Г.М. Гукасьяна. – СПб. и др.: Питер, 2003. – 400 с.).
(Библиотека МГТУ – 5 экз.)

10. Гукасьян, Г.М. Экономическая теория: ключевые вопросы: Учеб. пособие / Г. М. Гукасьян. – М.: Инфра-М, 2000. – 199 с. – (Высшее образование). (Библиотека МГТУ – 1 экз.)

11. Иохин, В. Я. Экономическая теория: Учебник для вузов / В. Я. Иохин ; Моск. гос. ун-т коммерции. – М.: Юристъ, 2001; 2000. – 861 с. (Библиотека МГТУ – 5 экз.)

Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети "Интернет"

1. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://lib.mstu.edu.ru/MegaPro/Web>

1. Центральный банк Российской Федерации: <http://www.cbr.ru/>

2. Бизнес-образование On-line. Бизнес-библиотека: http://www.bizeducation.ru/library/library_contents.htm

3. Евразийский международный научно-аналитический журнал "Проблемы современной экономики": <http://www.m-economy.ru/>

4. Мировая экономика и мировые рынки: <http://www.ereport.ru/>

5. Сервер органов государственной власти Российской Федерации: <http://www.gov.ru/>

6. Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия – экономика: <https://economicsjournal.spbu.ru/>

7. Научные исследования экономического факультета МГУ. Электронный журнал: <http://archive.econ.msu.ru/journal/about/>

8. Вестник московского университета. Серия – экономика: <http://www.econ.msu.ru/cd/1160>